

# スカイワードあさひ 天体観測室



〒488-0883 尾張旭市城山町長池下4517番地1  
TEL 0561-52-1850 FAX 0561-52-1851



## 5月の観望天体

# 「春の大曲線」でさがす春の星座と美しい二重星

宵空には春の星座が高く上っています。見つけやすい北斗七星から「春の大曲線」をのびして、うしかい座の1等星アルクトゥールス、おとめ座のスピカを見つけましょう。

そして、「春の大三角」を描いて、しし座の2等星デネボラ、「ししの大鎌」から1等星のレグルスをさがしましょう。

春の星座には美しい二重星がたくさんあります。二重星とは、目での見かけ上は1つの星でも望遠鏡で見ると2つに分かれて見える星のことです。北斗七星のミザールとアルコル、しし座のアルギエバ、うしかい座のプルケリマや44番星、りょうけん座のゴル・カロリ。望遠鏡でいろいろな二重星の明るさや色の違いを観察してみましょう。



## 5月の夜間観望会

日曜日 19:30~20:30

- ※夜間観望会は「スカイワードあさひ星の会」が運営します。
  - ※小中学生は保護者と一緒に来てください。
  - ※天候や機器の整備等で中止する場合があります。
- スカイワードあさひに16時以降にお問い合わせください。

開催日	主な観望天体
5日	アルクトゥールスとスピカ など 和名「麦星」、ギリシャ神話農業の神が持つ「麦の穂」、二つの「麦」が並びます。
12日	上弦の月とレグルス、 春の三角形、大曲線 など しし座の1等星レグルスが月の3度南に見えます。
19日	満月、ゴル・カロリ、プルケリマ など ゴル・カロリ(りょうけん座)、プルケリマ(うしかい座)は美しい2重星です。
26日	M51、ミザール、アルギエバ など M51は親子銀河です。ミザールは視力のいい人は2個の星に分かれて見えます。

## 5月の太陽観望会



黒点やプロミネンスなどの太陽活動をHαフィルター太陽観測専用望遠鏡で観察しよう。

火・土・日曜日、祝日  
1日(水)、2日(木)、7日(火)は、休みです。

10:00~12:00  
13:00~15:00



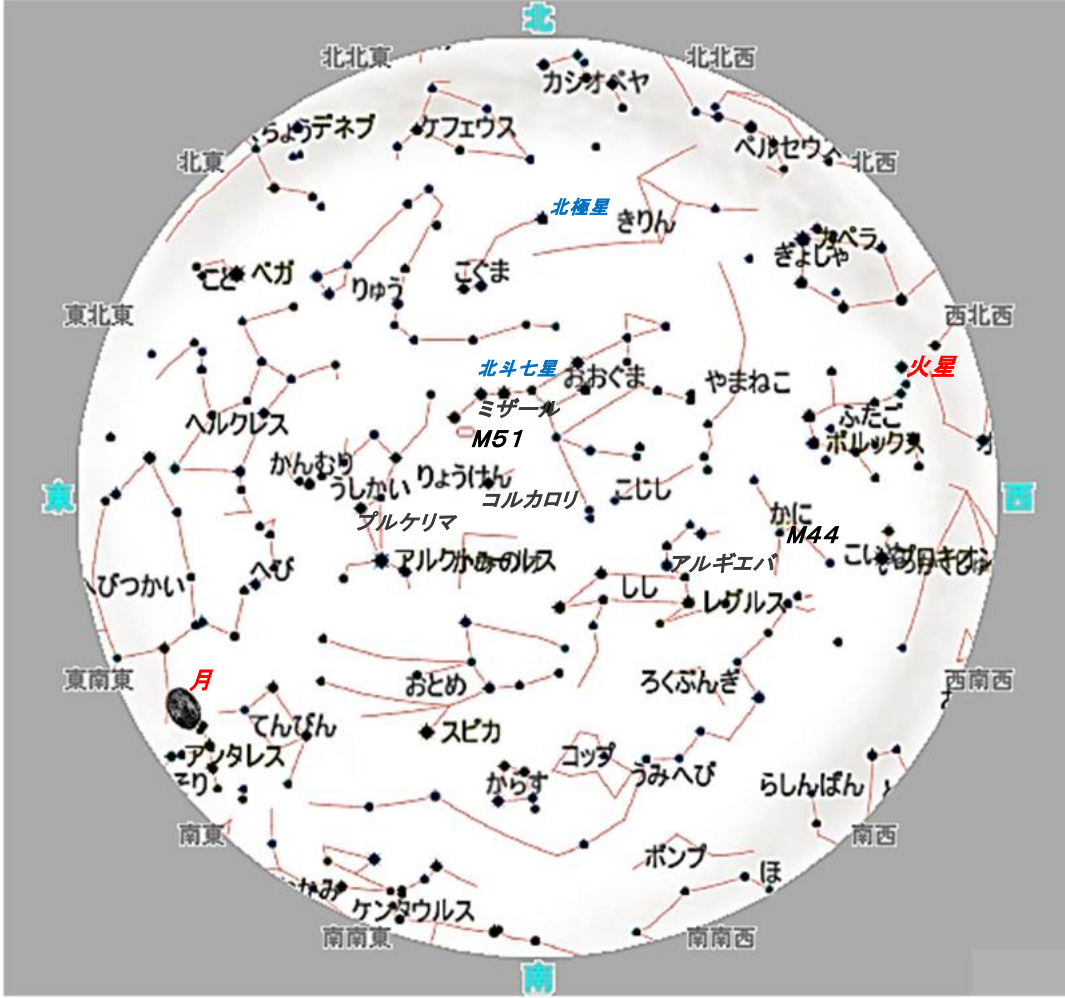
# 5月の星空

2019年5月19日 午後8時

# 5月の惑星

- 水星 明け方の東の空
- 金星 明け方の東の空
- 火星 宵の西の空
- 木星 真夜中の南の空
- 土星 真夜中の東の空
- 天王星 見られません
- 海王星 明け方の東の空

水星は21日に外合となり明け方の東の空から夕方の西の空へ移っていきます。金星は「明けの明星」として東の空のとても低いところで輝いています。火星は宵の西空低くに見られますが、すぐに沈んでいきます。木星が宵の東の空に昇ってきます。夜更けには高く上り、-2.5等で明るく輝き目を引きます。6月11日に衝になります。いよいよ観望好機が近づきました。土星も真夜中には東の空に姿を現します。23日には月齢18の月と並びます。



日	曜	月齢	5月の主な天文現象
1	水	26.1	(即位の日)
2	木	27.1	(国民の休日)(八十八夜)
3	金	28.1	(憲法記念日)
4	土	29.1	(みどりの日)
5	日	0.6	(こどもの日) 新月
6	月	1.6	(振替休日)(立夏) みずがめ座エータ流星群極大
7	火	2.6	
8	水	3.6	
9	木	4.6	
10	金	5.6	
11	土	6.6	
12	日	7.6	上弦の月
13	月	8.6	
14	火	9.6	
15	水	10.6	

**6日 みずがめ座エータ流星群が極大**  
ハレー彗星を母天体とする流星群です。6日午後11時ごろ極大になります。5日が新月なので、今年は良い条件で観望できます。放射点のみずがめ座は真夜中に昇ってきます。

日	曜	月齢	5月の主な天文現象
16	木	11.6	
17	金	12.6	
18	土	13.6	
19	日	14.6	満月
20	月	15.6	月が木星に接近
21	火	16.6	(小満) 水星が外合
22	水	17.6	
23	木	18.6	月が土星に接近
24	金	19.6	
25	土	20.6	
26	日	21.6	
27	月	22.6	下弦の月
28	火	23.6	
29	水	24.6	準惑星ケレスが衝
30	木	25.6	
31	金	26.6	

